

Несущая плата IDS-JTX2 для модуля NVIDIA Jetson TX2

Несущая плата разработана в форм-факторе модуля Nvidia Jetson TX2 и имеет габаритные размеры 87мм x 50 мм. На плате расположены разъемы: 2x USB 3.0, 1x RJ-45 Gigabit Ethernet, 1x HDMI, mPCIe, microSD и др. разъемы. При производстве платы использованы компоненты, позволяющие использовать плату при минусовых значениях температуры окружающей среды.

Основные сферы применения: робототехника, беспилотные летательные аппараты, системы мониторинга и охраны, системы контроля качества, машинное зрение

Характеристики:	
Вычислитель	NVIDIA Jetson TX2
Видеовыход	1x HDMI
Интернет	1x RJ-45 Gigabit Ethernet
USB	2x USB 3.0 1x USB 2.0 OTG
Карта памяти	1x microSD
Слоты расширения	1x mPCIe (USB, SATA, PCIe)
Порты ввода/вывода	UART 2x MIPI CSI-2 GMSL (опционально) 4x GPIO (опционально) 2x CAN (опционально)
Прочее	1x FAN
Габаритные размеры	87мм x 50мм
Питание	12В DC
Рабочая температура	-40°C .. +85°C

